(T	17: ==	Cooneb Moute	DD	mina atama
L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	17	((US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or	USPAT;	2004/01/14
_		US-6355035-\$ or US-6322561-\$ or	US-PGPUB;	12:24
	İ	US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6053914-\$ or US-6001096-\$ or	DERWENT;	
		US-5916213-\$ or US-5464405-\$ or	IBM_TDB	
		US-5451224-\$ or US-5190541-\$ or		
		US-5116332-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4686980-\$ or US-4076028-\$ or		
		US-3980861-\$).did.) and		
		(((((((((us-6161543-\$ or Us-6068629-\$ or		
		US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or		
		US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	i	
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
1	1	US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or	ļ	
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
		DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
		FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and		
i		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or		
		jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4 or		
		handl\$4 or open or closed or biased or		
		spring or leaflet or tip or pointed or		
		sharp or pierc\$5 or penetrat\$6)) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6)) and (hinge or pivot\$4 or handl\$4 or open		
		or closed or biased or spring or		
		leaflet)) and (tip or pointed or sharp or		
		pierc\$5 or penetrat\$6)) and (electrode or		
	1	conduct\$4 or insulat\$6)) and (hinge or		
		pivot\$4 or handl\$4 or open or closed or		
		biased or spring or leaflet)) and (tip or	1	
		pointed or sharp or pierc\$5 or		
		penetrat\$6))		
2	2	("6001096").PN.	USPAT;	2004/01/14
			US-PGPUB;	12:24
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	

3	1	(((US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or	USPAT;	2004/01/14
		US-6355035-\$ or US-6322561-\$ or	US-PGPUB;	12:26
		US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6053914-\$ or US-6001096-\$ or	DERWENT;	
		US-5916213-\$ or US-5464405-\$ or	IBM TDB	i
		US-5451224-\$ or US-5190541-\$ or	_	1
	l	US-5116332-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4686980-\$ or US-4076028-\$ or		i
		US-3980861-\$).did.) and		
		(((((((((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or		
		US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or		
		US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	1	
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		İ
		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		ļ
		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		1
		DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
		FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or		*
		jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4 or	Ì	
		handl\$4 or open or closed or biased or		
		spring or leaflet or tip or pointed or		
		sharp or pierc\$5 or penetrat\$6)) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6))	1	
		and (hinge or pivot\$4 or handl\$4 or open		
		or closed or biased or spring or		
		leaflet)) and (tip or pointed or sharp or	1	
		pierc\$5 or penetrat\$6)) and (electrode or		
		conduct\$4 or insulat\$6)) and (hinge or	1	
		pivot\$4 or handl\$4 or open or closed or		
		biased or spring or leaflet)) and (tip or		
		pointed or sharp or pierc\$5 or		
		penetrat\$6))) and (("6001096").PN.)	Į.	I

4	1 ((((US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or	USPAT;	2004/01/14
] -	US-6355035-\$ or US-6322561-\$ or	US-PGPUB;	12:27
	US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or	EPO; JPO;	12.27
	US-6053914-\$ or US-6001096-\$ or	DERWENT;	
	US-5916213-\$ or US-5464405-\$ or	IBM TDB	
	US-5451224-\$ or US-5190541-\$ or	1011_100	
	US-5116332-\$ or US-5108392-\$ or		
1	US-4686980-\$ or US-4076028-\$ or		
	US-3980861-\$).did.) and		
	((((((((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or		
	US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or		
	US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or		
	US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or	1	
	US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or		
	US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
1	US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
1	US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		
	US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
	US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
	US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
1	US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
	US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
	(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
	US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
	US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
	(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
	US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
	US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
	DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
	DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
	FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and		
	(electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or		
	jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4 or		
	handl\$4 or open or closed or biased or	i	
	spring or leaflet or tip or pointed or		
	sharp or pierc\$5 or penetrat\$6)) and		
1	(electrode or conduct\$4 or insulat\$6))		
	and (hinge or pivot\$4 or handl\$4 or open	1	
	or closed or biased or spring or		
	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or	1	
	pierc\$5 or penetrat\$6)) and (electrode or	-	
	conduct\$4 or insulat\$6)) and (hinge or		
	pivot\$4 or handl\$4 or open or closed or		
	biased or spring or leaflet)) and (tip or		
	pointed or sharp or pierc\$5 or	1	
	penetrat\$6))) and (("6001096").PN.)) and		
	(frequency or hf or electrode or return	1	
	or bipolar)	1	

5	1	(("6001096").PN.) and ((((US-6520960-\$	USPAT;	2004/01/14
		or US-6511480-\$ or US-6355035-\$ or	US-PGPUB;	12:26
		US-6322561-\$ or US-6277117-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6273887-\$ or US-6053914-\$ or	DERWENT;	
		US-6001096-\$ or US-5916213-\$ or	IBM TDB	
		US-5464405-\$ or US-5451224-\$ or	_	i
		US-5190541-\$ or US-5116332-\$ or		
		US-5108392-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-4076028-\$ or US-3980861-\$).did.) and		
		((((((((Us-6161543-\$ or Us-6068629-\$ or		
		US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or		
		US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or		
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or		
]	US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
1		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
		DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
		FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or		
		jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4 or		
		handl\$4 or open or closed or biased or		
		spring or leaflet or tip or pointed or		
		sharp or pierc\$5 or penetrat\$6)) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6))	:	
	[and (hinge or pivot\$4 or handl\$4 or open		
		or closed or biased or spring or		
		leaflet)) and (tip or pointed or sharp or]
		pierc\$5 or penetrat\$6)) and (electrode or		
		conduct\$4 or insulat\$6)) and (hinge or		
	[pivot\$4 or handl\$4 or open or closed or		1
		biased or spring or leaflet)) and (tip or		
	1	pointed or sharp or pierc\$5 or		
		penetrat\$6))) and (("6001096").PN.)) and		
		(frequency or hf or electrode or return		
			1	
		or bipolar)) (("6001096").PN.) and (frequency or hf or	USPAT;	2004/01/14
6	2		US-PGPUB;	12:27
		return or bipolar)	EPO; JPO;	12.21
]		I	
			DERWENT;	
			IBM TDB	<u> </u>

7	105	(US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
		US-5916213-\$ or US-5501654-\$ or	US-PGPUB;	12:48
		US-6620161-\$ or US-6613048-\$ or	EPO	
		US-6602252-\$ or US-6533784-\$ or		
		US-6533778-\$ or US-6447511-\$ or		
		US-6443952-\$ or US-6440130-\$ or		
		US-6364879-\$ or US-6352536-\$ or		
		US-6235027-\$ or US-6210411-\$ or		
		US-6197024-\$ or US-6193709-\$ or		
		US-6174310-\$ or US-H001904-\$ or		
		US-6083223-\$ or US-6074389-\$ or		
		US-6059781-\$ or US-5976132-\$ or		
		US-5944718-\$ or US-5578030-\$).did. or		
-		(US-5403312-\$ or US-5496312-\$ or		
		US-5472443-\$ or US-5460629-\$ or		
		US-5389098-\$ or US-5190541-\$ or		
		US-5147357-\$ or US-5122137-\$ or		
1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1		US-5116332-\$ or US-5026370-\$ or		
		US-6616661-\$ or US-6592583-\$ or		
		US-6514252-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6024741-\$ or US-6001096-\$ or		
		US-5810811-\$ or US-5746739-\$ or		
		US-5700261-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5626578-\$ or US-5451224-\$ or		
		US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or		
		US-1916722-\$ or US-6585735-\$ or		
		US-6520960-\$).did. or (US-6511480-\$ or		
		US-6500176-\$ or US-H002037-\$ or		
		US-6322561-\$ or US-6298550-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6206877-\$ or		
		US-6059783-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5527313-\$ or US-5464405-\$ or		
	1	US-5443463-\$ or US-5395364-\$ or	1	
1	[US-5196009-\$ or US-5122139-\$ or		
	1	US-5116333-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
1	1	(US-20030029462-\$ or US-20030032953-\$ or	1	
		US-20020017306-\$ or US-20030199869-\$ or		
1	1	US-20030130658-\$ or US-20020107517-\$ or		
1	1	US-20020091383-\$ or US-20020091382-\$ or		
1	1	US-20010051805-\$ or US-20010037109-\$ or	1	
		US-20030181909-\$ or US-20030171747-\$ or		
1	1	US-20030101903 \$ 01 05 20030171747 \$ 01 US-20030109863-\$ or US-20030055424-\$ or		
1	1	US-20030109003-\$ of US-20030033424 \$ of US-20030065327-\$ or US-20030040745-\$ or	1	1
		US-20030065327-3 Of US-20030040743-3 Of US-20030014053-\$ or US-20020010464-\$ or		
	1	US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
	1			
1		EP-517243-\$ or DE-3427947-\$ or		
		DE-3640471-\$ or DE-3739019-\$ or		
1		EP-246350-\$ or FR-2573301-\$ or		
L	l	DE-3427946-\$).did	L	<u> </u>

8	44 1	(US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
°	44	US-5916213-\$ or US-6066629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	12:49
		US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	EPO	12.49
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or	EPO	
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
		** ******		
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
}		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
	1	US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
		DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
	1.0	FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.	USPAT;	2004/01/14
9	12	(US-6511480-\$ or US-6364879-\$ or	EPO	13:02
		US-6352536-\$ or US-6273887-\$ or	EPO	13.02
		US-H001904-\$ or US-6024741-\$ or		
		US-5700261-\$ or US-5395364-\$ or		
		US-5389098-\$ or US-5147357-\$ or		
1.0	,,	US-3980861-\$).did. or (EP-537574-\$).did.	USPAT;	2004/01/14
10	12	((US-6511480-\$ or US-6364879-\$ or	US-PGPUB;	13:10
		US-6352536-\$ or US-6273887-\$ or	EPO; JPO;	13.10
		US-H001904-\$ or US-6024741-\$ or	DERWENT;	
		US-5700261-\$ or US-5395364-\$ or US-5389098-\$ or US-5147357-\$ or	IBM TDB	
1		US-3389098-\$ or US-3147357-\$ of US-3980861-\$).did.)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
			-	
		and (bias\$4 or open or clos\$4 or handl\$4		
11	_	or spring or jaw)	USPAT;	2004/01/14
11	5	("6273887").PN.	US-PGPUB;	13:14
			EPO; JPO;	12.13
			DERWENT;	
			IBM TDB	
			T DM T DD	<u> </u>

[13	11////	20060 c or US 6511480 c or	I HCDDD.	12004/01/14
12	' ' '	520960-\$ or US-6511480-\$ or	USPAT;	2004/01/14
	•)35-\$ or US-6322561-\$ or	US-PGPUB;	13:14
		117-\$ or US-6273887-\$ or	EPO; JPO;	
	•	914-\$ or US-6001096-\$ or	DERWENT;	
		213-\$ or US-5464405-\$ or	IBM_TDB	
	l l	224-\$ or US-5190541-\$ or		
		332-\$ or US-5108392-\$ or		
	T .	980-\$ or US-4076028-\$ or		
		361-\$).did.) and		
		((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or		'
	US-59162	213-\$ or US-H001904-\$ or		
		541-\$ or US-5147357-\$ or		į
		332-\$ or US-6355035-\$ or		
	US-60010)96-\$ or US-5693052-\$ or		
	US-54512	224-\$ or US-4686980-\$ or		
	US-39808	361-\$ or US-6520960-\$ or		
		180-\$ or US-6322561 - \$ or		
1	US-62939	946-\$ or US-6277117 - \$ or		
1	US-62738	387-\$ or US-6231574-\$ or		
İ	US-62280	084-\$ or US-6048341 - \$ or		
İ	บร-60539	914-\$ or US-5843080-\$ or		
		105-\$ or US-5443463-\$).did. or		
1	(US-5395	5364-\$ or US-5196009-\$ or		
	ŪS−5122	139-\$ or US-5108392-\$ or		
	US-4890	610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
	(US-2003	30199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
	, ,	0171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
		0016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
		947-\$ or DE-3640471-\$ or		
1		019-\$ or EP-246350-\$ or		
		301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and		
		ode or conduct\$4 or insulat\$6 or		
		clamp\$4 or hinge or pivot\$4 or		
		or open or closed or biased or		
		or leaflet or tip or pointed or		
1		r pierc\$5 or penetrat\$6)) and		
		ode or conduct\$4 or insulat\$6))		
		nge or pivot\$4 or handl\$4 or open		
1		ed or biased or spring or		
)) and (tip or pointed or sharp or		
		or penetrat\$6)) and (electrode or	\	
		\$4 or insulat\$6)) and (hinge or		
		or handl\$4 or open or closed or		
		or spring or leaflet)) and (tip or		
		or sharp or pierc\$5 or		
1			1	
	penetra	t\$6))) and (("6273887").PN.)		I

		1///// (5500000 0 1/2 (511/400 0	110000	1 2004 /01 /11
13	1	((((US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or	USPAT;	2004/01/14
		US-6355035-\$ or US-6322561-\$ or	US-PGPUB;	13:53
		US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6053914-\$ or US-6001096-\$ or	DERWENT;	
		US-5916213-\$ or US-5464405-\$ or	IBM_TDB	
		US-5451224-\$ or US-5190541-\$ or		
ŀ		US-5116332-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4686980-\$ or US-4076028-\$ or		
		US-3980861-\$).did.) and		
•		((((((((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or		
Ì		US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or		
		US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or		
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		İ
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		1
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		1
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		i
		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
		DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		i
		FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and		
		l ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '		1
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or		
	1	jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4 or		
		handl\$4 or open or closed or biased or		
		spring or leaflet or tip or pointed or		
		sharp or pierc\$5 or penetrat\$6)) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6))		İ
		and (hinge or pivot\$4 or handl\$4 or open		i
		or closed or biased or spring or		
		leaflet)) and (tip or pointed or sharp or		
	1	pierc\$5 or penetrat\$6)) and (electrode or	1	
	1	conduct\$4 or insulat\$6)) and (hinge or		
		pivot\$4 or handl\$4 or open or closed or]	
	1	biased or spring or leaflet)) and (tip or	1	
		pointed or sharp or pierc\$5 or		
	1	penetrat\$6))) and (("6273887").PN.)) and		
	1	electrode	1	
14	3	(("6273887").PN.) and (spring or bias or	USPAT;	2004/01/14
	1	open\$4 or clos\$4 or leaflet or retain\$4	US-PGPUB;	13:36
		or advanc\$4 or backward or forward or	EPO; JPO;	1
1	1	retract\$4)	DERWENT;	
			IBM_TDB	
15	5	(("6273887").PN.) and electrode	USPAT;	2004/01/14
1			US-PGPUB;	14:01
	1		EPO; JPO;	
1	1		DERWENT;	
!			IBM TDB	1
16	0	((("6273887").PN.) and electrode) and	USPAT;	2004/01/14
	1	malleab\$6	US-PGPUB;	14:01
1	1	·	EPO; JPO;	
1			DERWENT;	1
1			IBM TDB	
L	1			

	105	(NC 6161E42 6 on NC 6060620 6 on	I UCDAM:	2004/01/14
17	105	(US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
		US-5916213-\$ or US-5501654-\$ or	US-PGPUB;	14:01
		US-6620161-\$ or US-6613048-\$ or	EPO	
	-	US-6602252-\$ or US-6533784-\$ or		
		US-6533778-\$ or US-6447511-\$ or		
	!	US-6443952-\$ or US-6440130-\$ or		
		US-6364879-\$ or US-6352536-\$ or		
	,	US-6235027-\$ or US-6210411-\$ or		
		US-6197024-\$ or US-6193709-\$ or		
		US-6174310-\$ or US-H001904-\$ or		
		US-6083223-\$ or US-6074389-\$ or		
		US-6059781-\$ or US-5976132-\$ or		
		US-5944718-\$ or US-5578030-\$).did. or		
		(US-5403312-\$ or US-5496312-\$ or		
		US-5472443-\$ or US-5460629-\$ or	1	ļ
		US-5389098-\$ or US-5190541-\$ or	1	
		US-5147357-\$ or US-5122137-\$ or	1	
		US-5116332-\$ or US-5026370-\$ or		
		US-6616661-\$ or US-6592583-\$ or	1	
		US-6514252-\$ or US-6355035-\$ or US-6024741-\$ or US-6001096-\$ or	1	
		l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		US-5810811-\$ or US-5746739-\$ or		
		US-5700261-\$ or US-5693052-\$ or US-5626578-\$ or US-5451224-\$ or		
		US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or		
		US-1916722-\$ or US-6585735-\$ or		
İ		US-6520960-\$).did. or (US-6511480-\$ or		
		US-6500176-\$ or US-H002037-\$ or		
		US-6322561-\$ or US-6298550-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6206877-\$ or		
		US-6059783-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5527313-\$ or US-5464405-\$ or	1	
		US-5443463-\$ or US-5395364-\$ or		
		US-5196009-\$ or US-5122139-\$ or		
-		US-5116333-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or	[
		(US-20030029462-\$ or US-20030032953-\$ or		
		US-20020017306-\$ or US-20030199869-\$ or		
		US-20030130658-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20020091383-\$ or US-20020091382-\$ or		
		US-20010051805-\$ or US-20010037109-\$ or		1
		US-20030181909-\$ or US-20030171747-\$ or		
		US-20030109863-\$ or US-20030055424-\$ or		
		US-20030065327-\$ or US-20030040745-\$ or		
		US-20030014053-\$ or US-20020010464-\$ or		
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
		EP-517243-\$ or DE-3427947-\$ or		
		DE-3640471-\$ or DE-3739019-\$ or		
		EP-246350-\$ or FR-2573301-\$ or		
		DE-3427946-\$).did.		

<u></u>				
18	44	(US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
]	US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or	US-PGPUB;	14:01
		US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	EPO	
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or	,	
		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
	1	US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
		DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
		FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.		
19	1	((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
		US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or	US-PGPUB;	14:01
		US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or	DERWENT;	
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
	ļ	US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		
1		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
	,	(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		[
		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
		DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
		FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and		
		malleab\$6		
20	1	(((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
		US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or	US-PGPUB;	14:25
		US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or	DERWENT;	
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
İ		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
1		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
1	1	DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
	1	DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
1	1	FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and		
L	<u> </u>	malleab\$6) and electrode	<u> </u>	L

[3]	<u> </u>	((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	IICDAT.	2004/01/14
21	5	US-5916213-\$ or US-50068629-\$ or US-5916213-\$ or US-5501654-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	14:25
		US-6620161-\$ or US-6613048-\$ or	EPO; JPO;	14.25
		US-6602252-\$ or US-6533784-\$ or	DERWENT;	
		US-6533778-\$ or US-6447511-\$ or	IBM TDB	
		US-6443952-\$ or US-6440130-\$ or		
		US-6364879-\$ or US-6352536-\$ or		
		US-6235027-\$ or US-6210411-\$ or		
		US-6197024-\$ or US-6193709-\$ or		
		US-6174310-\$ or US-H001904-\$ or		
		US-6083223-\$ or US-6074389-\$ or		
		US-6059781-\$ or US-5976132-\$ or		
		US-5944718-\$ or US-5578030-\$).did. or		
		(US-5403312-\$ or US-5496312-\$ or		
		US-5472443-\$ or US-5460629-\$ or		
		US-5389098-\$ or US-5190541-\$ or		
		US-5147357-\$ or US-5122137-\$ or		
		US-5116332-\$ or US-5026370-\$ or		
		US-6616661-\$ or US-6592583-\$ or		
		US-6514252-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6024741-\$ or US-6001096-\$ or		
		US-5810811-\$ or US-5746739-\$ or		
		US-5700261-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5626578-\$ or US-5451224-\$ or		
		US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or		
		US-1916722-\$ or US-6585735-\$ or		
		US-6520960-\$).did. or (US-6511480-\$ or		
		US-6500176-\$ or US-H002037-\$ or		
]	US-6322561-\$ or US-6298550-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6206877-\$ or US-6059783-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5527313-\$ or US-5464405-\$ or		
		US-5443463-\$ or US-5395364-\$ or		
		US-5196009-\$ or US-5122139-\$ or		
		US-5116333-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
		(US-20030029462-\$ or US-20030032953-\$ or		
		US-20020017306-\$ or US-20030199869-\$ or		
		US-20030130658-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20020091383-\$ or US-20020091382-\$ or		
		US-20010051805-\$ or US-20010037109-\$ or		
		US-20030181909-\$ or US-20030171747-\$ or		
		US-20030109863-\$ or US-20030055424-\$ or		
		US-20030065327-\$ or US-20030040745-\$ or		
		US-20030014053-\$ or US-20020010464-\$ or		
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
		EP-517243-\$ or DE-3427947-\$ or		
		DE-3640471-\$ or DE-3739019-\$ or		
		EP-246350-\$ or FR-2573301-\$ or		
	177	DE-3427946-\$).did.) and tetzlaff	USPAT;	2004/01/09
-	177	(606/47).CCLS.	USPAT; US-PGPUB;	13:24
			EPO; JPO;	10.61
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	634	(606/49).CCLS.	USPAT;	2004/01/09
	""	(000/15/.0020.	US-PGPUB;	14:02
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	612	((606/49).CCLS.) not ((606/47).CCLS.)	USPAT;	2004/01/09
	""	((,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	US-PGPUB;	14:02
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	

-	789	((606/49).CCLS.) or ((606/47).CCLS.)	USPAT;	2004/01/09
	,03	((000,15).0025.) 01 ((000,17).0025.)	US-PGPUB;	14:02
			EPO; JPO;	11.02
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	432	(606/50).CCLS.	USPAT;	2004/01/09
	132	(000/00/:0015.	US-PGPUB;	16:13
İ			EPO; JPO;	10.13
			DERWENT;	
			IBM TDB	
\ _	316	((606/50).CCLS.) not (((606/49).CCLS.) or	USPAT;	2004/01/09
-	210	((606/47).CCLS.))	US-PGPUB;	16:13
		((606/47).CCLS.))		10:13
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	1105	//COC/50\ GGTG \ ///COC/40\ GGTG \	IBM_TDB	2004/01/00
_	1105	((606/50).CCLS.) or (((606/49).CCLS.) or	USPAT;	2004/01/09
		((606/47).CCLS.))	US-PGPUB;	16:13
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	215	1606/51) 6076	IBM_TDB	2004/01/00
_	315	(606/51).CCLS.	USPAT;	2004/01/09
			US-PGPUB;	16:13
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		//COC/E1> GGTG > "-+ ///COC/E0> GGTG >	IBM_TDB	2004/01/00
-	217	((606/51).CCLS.) not (((606/50).CCLS.) or	USPAT;	2004/01/09
		(((606/49).CCLS.) or ((606/47).CCLS.)))	US-PGPUB;	16:14
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
L	l		IBM TDB	

		Y		
-	105	(US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/09
		US-5916213-\$ or US-5501654-\$ or	US-PGPUB;	16:47
		US-6620161-\$ or US-6613048-\$ or	EPO	
		US-6602252-\$ or US-6533784-\$ or		
		US-6533778-\$ or US-6447511-\$ or	i	
		US-6443952-\$ or US-6440130-\$ or		
		US-6364879-\$ or US-6352536-\$ or		
	İ	US-6235027-\$ or US-6210411-\$ or		
		US-6197024-\$ or US-6193709-\$ or		
		US-6174310-\$ or US-H001904-\$ or		
		US-6083223-\$ or US-6074389-\$ or		
		US-6059781-\$ or US-5976132-\$ or	ł	
		US-5944718-\$ or US-5578030-\$).did. or		
		(US-5496312-\$ or US-5472443-\$ or		
		US-5460629-\$ or US-5403312-\$ or		
		US-5389098-\$ or US-5190541-\$ or		1
		US-5147357-\$ or US-5122137-\$ or		
		US-5116332-\$ or US-5026370-\$ or		
		US-6616661-\$ or US-6592583-\$ or		
		US-6514252-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6024741-\$ or US-6001096-\$ or		
		US-5810811-\$ or US-5746739-\$ or		
		US-5700261-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5626578-\$ or US-5451224-\$ or		
		US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or		
		US-1916722-\$ or US-6585735-\$ or		
		US-6520960-\$).did. or (US-6511480-\$ or		
		US-6500176-\$ or US-H002037-\$ or		
		US-6322561-\$ or US-6298550-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or	}	,
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6206877-\$ or		
		US-6059783-\$ or US-6053914-\$ or		
		US-6048341-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5527313-\$ or US-5464405-\$ or		
	ŀ	US-5443463-\$ or US-5395364-\$ or		
		US-5196009-\$ or US-5122139-\$ or		
		US-5116333-\$ or US-5108392-\$ or		
1	1	(US-20030032953-\$ or US-20030029462-\$ or	[
		US-20030032933-\$ 61 03-20030029462-\$ 61 US-20020017306-\$ or US-20030199869-\$ or	[
		US-20030130658-\$ or US-20030199869-\$ or	[
		US-20020091383-\$ or US-20020091382-\$ or	[
	1	US-20010051805-\$ or US-20010037109-\$ or	[
		US-20030181909-\$ or US-20030171747-\$ or		
	1	US-20030101909-3 of 03-20030171747-3 of US-20030109863-\$ or US-20030065327-\$ or	1	
1	1	US-20030055424-\$ or US-20030040745-\$ or	1	
1	1	US-20030014053-\$ or US-20020016591-\$ or	1	
1		US-20020010464-\$).did. or (EP-537574-\$ or	[
		EP-517243-\$ or DE-3739019-\$ or	[
		DE-3640471-\$ or EP-246350-\$ or		
		FR-2573301-\$ or DE-3427947-\$ or		
		DE-3427946-\$).did.	[
	<u> </u>	DD STEISTO VI. CLC.	L	<u> </u>

	105	/UC (1(1542 6 am UC (0(0(00 6 am	LUCDAG	1 2004 (01 (14
_	105	(US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
		US-5916213-\$ or US-5501654-\$ or	US-PGPUB;	10:19
		US-6620161-\$ or US-6613048-\$ or	EPO	
		US-6602252-\$ or US-6533784-\$ or		
		US-6533778-\$ or US-6447511-\$ or		
		US-6443952-\$ or US-6440130-\$ or		
		US-6364879-\$ or US-6352536-\$ or		
		US-6235027-\$ or US-6210411-\$ or	,	
		US-6197024-\$ or US-6193709-\$ or		
		US-6174310-\$ or US-H001904-\$ or		
		US-6083223-\$ or US-6074389-\$ or		
		US-6059781-\$ or US-5976132-\$ or		
		US-5944718-\$ or US-5578030-\$).did. or		
		(US-5403312-\$ or US-5496312-\$ or		
		US-5472443-\$ or US-5460629-\$ or		
		US-5389098-\$ or US-5190541-\$ or		
		US-5147357-\$ or US-5122137-\$ or	1	
		US-5116332-\$ or US-5026370-\$ or		
		US-6616661-\$ or US-6592583-\$ or		
	1	US-6514252-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6024741-\$ or US-6001096-\$ or		
		US-5810811-\$ or US-5746739-\$ or		
		US-5700261-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5626578-\$ or US-5451224-\$ or		
		US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or		
		US-1916722-\$ or US-6585735-\$ or		
		US-6520960-\$).did. or (US-6511480-\$ or		
		US-6500176-\$ or US-H002037-\$ or		
İ		US-6322561-\$ or US-6298550-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
	Ĭ	US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6206877-\$ or		
1		US-6059783-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5527313-\$ or US-5464405-\$ or		
		US-5443463-\$ or US-5395364-\$ or		
		US-5196009-\$ or US-5122139-\$ or		
	1	US-5116333-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
		(US-20030029462-\$ or US-20030032953-\$ or		
		US-20020017306-\$ or US-20030199869-\$ or		
	1	US-20030130658-\$ or US-20020107517-\$ or		1
	1	US-20020091383-\$ or US-20020091382-\$ or		
		US-20010051805-\$ or US-20010037109-\$ or		
1		US-20030181909-\$ or US-20030171747-\$ or		
	1	US-20030109863-\$ or US-20030055424-\$ or		1
	1	US-20030065327-\$ or US-20030040745-\$ or		
	1	US-20030014053-\$ or US-20020010464-\$ or		
	1	US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
	1	EP-517243-\$ or DE-3427947-\$ or		
		DE-3640471-\$ or DE-3739019-\$ or		
		EP-246350-\$ or FR-2573301-\$ or		
		DE-3427946-\$).did.		
	L	1		•

-	44	(US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
	1 1	US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or	US-PGPUB;	10:25
		US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	EPO	
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		į
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		1
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
	İ	US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
-		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
		•		
1		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
ŀ		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
1		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		i l
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
1		DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
		FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.		
-	43	((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
		US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or	US-PGPUB;	10:42
		US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	EPO	
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or]
		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or]
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		1
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
1		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
1		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
1		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
1		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
1		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
1		DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
		FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and	1	1
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or		
		jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4 or		
		handl\$4 or open or closed or biased or		
		spring or leaflet or tip or pointed or		
		spring or leaflet or tip of pointed of sharp or pierc\$5 or penetrat\$6)		
L		suarh or breress or benefitation	<u> </u>	<u> </u>

-	40	(((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
		US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or	US-PGPUB;	10:42
		US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	EPO	
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
1		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
	1	US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
	ļ	US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or	Ì	
1	1	US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
1		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
		DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
		FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or		
		jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4 or		
		handl\$4 or open or closed or biased or		
		spring or leaflet or tip or pointed or		
		sharp or pierc\$5 or penetrat\$6)) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6)		
_	31	((((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
		US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or	US-PGPUB;	10:42
	1	US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	EPO	
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or		
1		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
		DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
1		FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or		
		jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4 or		
		handl\$4 or open or closed or biased or		
		spring or leaflet or tip or pointed or		
		sharp or pierc\$5 or penetrat\$6)) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6))		
		and (hinge or pivot\$4 or handl\$4 or open		
		or closed or biased or spring or leaflet)		

-	26	((((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
		US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or	US-PGPUB;	10:43
		US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	EPO	
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
i !		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
		DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
	1	FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or		
		jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4 or		
		handl\$4 or open or closed or biased or		
,		spring or leaflet or tip or pointed or		
		sharp or pierc\$5 or penetrat\$6)) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6))		
		and (hinge or pivot\$4 or handl\$4 or open		
		or closed or biased or spring or		
		I OF CLOSED OF DIASED OF SPITING OF		1
	1			
		leaflet)) and (tip or pointed or sharp or		
	42	<pre>leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6)</pre>	IISDAT.	2004/01/14
_	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
-	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or	US-PGPUB;	2004/01/14
-	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	· ·	1 ' '
-	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
_	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
_	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
_	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
_	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
-	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
_	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
_	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
_	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6520960-\$ or US-6273887-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-623084-\$ or US-6048341-\$ or US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
-	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or US-6239346-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-623084-\$ or US-6048341-\$ or US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or	US-PGPUB;	1 ' '
	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-6250946-\$ or US-54343463-\$ or US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-693052-\$ or US-5451224-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or US-623946-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-623054-\$ or US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-62384-\$ or US-644341-\$ or US-6053914-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5443463-\$).did. or US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or	US-PGPUB;	1 ' '
	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-689052-\$ or US-5451224-\$ or US-6520960-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or US-6293946-\$ or US-627717-\$ or US-6273887-\$ or US-6271717-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-628084-\$ or US-648341-\$ or US-6053914-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or (US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-6893052-\$ or US-5451224-\$ or US-6520960-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-628084-\$ or US-648341-\$ or US-6053914-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or (US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-6893052-\$ or US-5451224-\$ or US-6520960-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-628084-\$ or US-648341-\$ or US-6053914-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or (US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or US-6273887-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-6228084-\$ or US-6231574-\$ or US-628084-\$ or US-5443463-\$) .did. or (US-5395364-\$ or US-5443463-\$) .did. or (US-5395364-\$ or US-5108392-\$ or US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or US-20020016591-\$).did.	US-PGPUB;	1 ' '
	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or US-6273887-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-627887-\$ or US-6048341-\$ or US-628084-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5108392-\$ or US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or US-20030171747-\$ or US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or	US-PGPUB;	1 ' '
_	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6520960-\$ or US-621480-\$ or US-6277117-\$ or US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-623884-\$ or US-6231574-\$ or US-62384405-\$ or US-62384405-\$ or US-62384405-\$ or US-62384405-\$ or US-6053914-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and	US-PGPUB;	1 ' '
	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6520960-\$ or US-6211480-\$ or US-6322561-\$ or US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6277117-\$ or US-623884-\$ or US-6231574-\$ or US-623884-\$ or US-6231574-\$ or US-623884-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5108392-\$ or US-4890610-\$ or US-5108392-\$ or US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or (US-20030171747-\$ or US-20020107517-\$ or US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or US-2002016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or US-23739019-\$ or EP-246350-\$ or FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and (electrode or conduct\$4 or insulat\$6	US-PGPUB;	1 ' '
	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6520960-\$ or US-6231480-\$ or US-6277117-\$ or US-6239946-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-623884-\$ or US-6231574-\$ or US-623884-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5108392-\$ or US-4890610-\$ or US-5108392-\$ or US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or (US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or US-2002016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and (electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4	US-PGPUB;	1 ' '
	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or US-6293946-\$ or US-6231574-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-628084-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5108392-\$ or US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or (US-20030171747-\$ or US-20030114053-\$ or US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and (electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4 or hand1\$4 or open or closed or biased or	US-PGPUB;	1 ' '
	43	leaflet)) and (tip or pointed or sharp or pierc\$5 or penetrat\$6) ((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or US-6520960-\$ or US-6231480-\$ or US-6277117-\$ or US-6239946-\$ or US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or US-623884-\$ or US-6231574-\$ or US-623884-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5443463-\$).did. or (US-5395364-\$ or US-5108392-\$ or US-4890610-\$ or US-5108392-\$ or US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or (US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or US-2002016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and (electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4	US-PGPUB;	1 ' '

-	26	((((((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
		US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or	US-PGPUB;	10:42
		US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	EPO	
ļ į		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
		DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
		FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or		
1		jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4 or		
		handl\$4 or open or closed or biased or spring or leaflet or tip or pointed or		
		sharp or pierc\$5 or penetrat\$6)) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6))		
		and (hinge or pivot\$4 or handl\$4 or open		
		or closed or biased or spring or		
		leaflet)) and (tip or pointed or sharp or		
		pierc\$5 or penetrat\$6)) and (electrode or		
		conduct\$4 or insulat\$6)		0004/01/14
-	26		USPAT; US-PGPUB;	2004/01/14 10:43
		US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	EPO	10.43
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or	l bro	
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or	·	
		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
	j	(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
1		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
1		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or		
		FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and	1	
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or		
		jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4 or		
	[handl\$4 or open or closed or biased or		
	İ	spring or leaflet or tip or pointed or		
1		sharp or pierc\$5 or penetrat\$6)) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6))	· .	
	İ	and (hinge or pivot\$4 or handl\$4 or open		
		or closed or biased or spring or leaflet)) and (tip or pointed or sharp or		
	I			
		plercss or penetratsb and {electrone or		
		pierc\$5 or penetrat\$6)) and (electrode or conduct\$4 or insulat\$6)) and (hinge or		

-	26	(((((((US-6161543-\$ or US-6068629-\$ or	USPAT;	2004/01/14
		US-5916213-\$ or US-H001904-\$ or	US-PGPUB;	10:43
		US-5190541-\$ or US-5147357-\$ or	EPO	
		US-5116332-\$ or US-6355035-\$ or		
		US-6001096-\$ or US-5693052-\$ or		
		US-5451224-\$ or US-4686980-\$ or		
		US-3980861-\$ or US-6520960-\$ or		
		US-6511480-\$ or US-6322561-\$ or		
		US-6293946-\$ or US-6277117-\$ or		
		US-6273887-\$ or US-6231574-\$ or		
		US-6228084-\$ or US-6048341-\$ or		
		US-6053914-\$ or US-5843080-\$ or		
		US-5464405-\$ or US-5443463-\$).did. or		
		(US-5395364-\$ or US-5196009-\$ or		
		US-5122139-\$ or US-5108392-\$ or		
		US-4890610-\$ or US-4076028-\$).did. or		
		(US-20030199869-\$ or US-20020107517-\$ or		
		US-20030171747-\$ or US-20030014053-\$ or		
		US-20020016591-\$).did. or (EP-537574-\$ or		
1		DE-3427947-\$ or DE-3640471-\$ or		
		DE-3739019-\$ or EP-246350-\$ or	•	
		FR-2573301-\$ or DE-3427946-\$).did.) and		
1		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6 or		
		jaw or clamp\$4 or hinge or pivot\$4 or		
		handl\$4 or open or closed or biased or		
		spring or leaflet or tip or pointed or		
		sharp or pierc\$5 or penetrat\$6)) and		
		(electrode or conduct\$4 or insulat\$6))		
		and (hinge or pivot\$4 or handl\$4 or open		
		or closed or biased or spring or		
		leaflet)) and (tip or pointed or sharp or		
		pierc\$5 or penetrat\$6)) and (electrode or		
	1	conduct\$4 or insulat\$6)) and (hinge or		
	1	pivot\$4 or handl\$4 or open or closed or		
	}	biased or spring or leaflet)) and (tip or		
	1	pointed or sharp or pierc\$5 or		[
		penetrat\$6)		1
-	17	(US-6520960-\$ or US-6511480-\$ or	USPAT	2004/01/14
]	US-6355035-\$ or US-6322561-\$ or		10:45
		US-6277117-\$ or US-6273887-\$ or		
1		US-6053914-\$ or US-6001096-\$ or		1
		US-5916213-\$ or US-5464405-\$ or		
		US-5451224-\$ or US-5190541-\$ or	!	1
	1	US-5116332-\$ or US-5108392-\$ or		1
		US-4686980-\$ or US-4076028-\$ or		
		US-3980861-\$).did.		1
		03-3300001-3).uiu.	L	<u> </u>